

MÉDICO – NEUROLOGIA

NOME DO CANDIDATO

ASSINATURA DO CANDIDATO

RG DO CANDIDATO

LEIA COM ATENÇÃO AS INSTRUÇÕES ABAIXO**INSTRUÇÕES GERAIS**

- I. Nesta prova, você encontrará **10 (dez) páginas** numeradas sequencialmente, contendo **60 (sessenta) questões objetivas** correspondentes às seguintes disciplinas: **Língua Portuguesa 10 (dez) questões, Raciocínio Lógico 4 (quatro) questões, Noções de Informática 4 (quatro) questões, História e Geografia do Amapá 4 (quatro) questões, Legislação Geral 4 (quatro) questões, Legislação Específica - EBSEH 4 (quatro) questões e Conhecimentos Específicos 30 (trinta) questões.**
- II. Verifique se seu nome e número de inscrição estão corretos na Folha de Respostas. Se houver erro, notifique o fiscal.
- III. Verifique se o Caderno de Questões se refere ao cargo para o qual você se inscreveu. Caso o cargo esteja divergente, solicite ao fiscal de sala para que tome as providências cabíveis, pois não serão aceitas reclamações posteriores nesse sentido.
- IV. Assine e preencha a Folha de Respostas nos locais indicados, com caneta azul ou preta.
- V. Verifique se a impressão, a paginação e a numeração das questões estão corretas. Caso observe qualquer erro, notifique o fiscal.
- VI. Marque a Folha de Respostas cobrindo fortemente o espaço correspondente à letra a ser assinalada, conforme o exemplo na própria Folha de Respostas.
- VII. O sistema de leitura e processamento das Folhas de Respostas não registrará a resposta em que houver falta de nitidez na marcação e/ou marcação de mais de uma alternativa.
- VIII. A Folha de Respostas não pode ser dobrada, amassada, rasurada ou manchada. Exceto sua assinatura, nada deve ser escrito ou registrado fora dos locais destinados às respostas.
- IX. Ao terminar a prova, entregue ao fiscal a Folha de Respostas e este Caderno. As observações ou marcações registradas neste caderno não serão levadas em consideração.
- X. **Você dispõe de 04h30min (quarto horas e trinta minutos) para fazer esta prova. Reserve os 20 (vinte) minutos finais para marcar a Folha de Respostas.**
- XI. O candidato só poderá retirar-se do setor de prova **02 (duas) horas após seu início.**
- XII. O candidato **poderá levar seu Caderno de Questões somente após transcorrido o tempo de 02 (duas) horas do início da prova.** Em hipótese alguma o candidato poderá levar o Caderno de Questões antes do horário permitido.
- XIII. É terminantemente proibido o uso de telefone celular, e demais aparelhos eletrônicos.

Boa Prova!

NOME:

ASSINATURA DO CANDIDATO:

INSCRIÇÃO:

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40
41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60

RASCUNHO

LINGUA PORTUGUESA

Texto I

A menina que criava peixes na barriga (fragmento)

A menina lavava a louça no jirau estendido para o fundo da casa de madeira. No quintal havia um lago de águas represadas que no tempo invernosos transbordava, formando um córrego, que por sua vez desaguava no rio.

Barrigudinha, como quase todas as crianças ribeirinhas amazônicas, ela ajudava a mãe depois do almoço e guardava no armário de madeira branca os pratos talheres e vasilhas usados nas refeições familiares.

Quando seus parentes dormiam à tarde, Kelly do Socorro – esse era o nome dela – se dirigia ao pequeno porto da frente da casa para olhar os navios transportadores de minérios, parados ao longo do rio, à espera de carregamento. Ali ela se imaginava viajando num daqueles monstros de ferros que povoavam a paisagem e alimentavam seus sonhos. Acenava, também, para os pescadores passantes em seus barquinhos motorizados movidos à gasolina, pois as velhas montarias a remo agora davam lugar às rabetas. Mas até o barulho delas lhe encantava.

A mãe quebrava o encanto, chamando-a. Era hora de preparar o jantar, antes que os carapanãs que costumavam aparecer subitamente em nuvens ao anoitecer enchessem a casa. O pai chegaria logo com cachos de açaí para serem debulhados e preparados no acompanhamento da refeição do dia seguinte.

Kelly chorava. – Dói muito minha barriga, mãe. Não aguento mais isso todo dia.

A mãe retrucava. – Tu tens que fazer isso, criatura. É da tua natureza. E fazia massagem na barriga, no peito e na boca da menina com azeite de copaíba.

Talvez por causa do amargor desse óleo vegetal ela não resistia e expelia pela boca dezenas de peixes sobre o jirau. A mãe escolhia os maiores, descamava-os com rapidez e os fritava para o jantar. Os restantes eram jogados ainda vivos no pequeno igarapé atrás da casa. Eram de várias espécies e se reproduziam e cresciam rapidamente, formando enormes cardumes, para a satisfação dos pescadores da área. [...]

(Fernando Couto)

- 1) De acordo com a leitura atenta do texto, no sexto parágrafo, ao afirmar “É da tua natureza.”, pode-se inferir que a mãe transmite à filha:
- a) a esperança de que a condição atual será alterada.
 - b) o desejo de que a menina não continue com dores.
 - c) um sentimento de indignação em função do desconforto.
 - d) a necessidade de resignar-se diante da situação.
 - e) a certeza de que o incômodo relatado é falso.

- 2) A estrutura oracional presente no título é reiterada duas vezes no primeiro parágrafo do texto. Trata-se de um tipo de oração que cumpre o papel de:
- a) explicitar uma circunstância em relação ao verbo.
 - b) complementar o verbo da oração principal.
 - c) caracterizar o substantivo a que se refere.
 - d) indicar uma concessão em relação ao referente.
 - e) reiterar o significado introduzido pela conjunção.
- 3) Quanto à tipologia, o texto é predominantemente narrativo. No entanto, destacam-se também exemplos de passagens que apresentam caráter:
- a) injuntivo.
 - b) descritivo.
 - c) preditivo.
 - d) dissertativo.
 - e) jornalístico.
- 4) A palavra “barrigudinha”, que introduz o segundo parágrafo, refere-se não só a personagem, mas a tantas outras crianças da região. Essa interpretação é possível, no texto, em função do emprego de uma estrutura:
- a) concessiva.
 - b) conformativa.
 - c) conclusiva.
 - d) explicativa.
 - e) comparativa.
- 5) Ao longo do texto, é recorrente o emprego de verbos flexionados no pretérito imperfeito do modo Indicativo. Considerando o contexto, pode-se compreender que esse emprego revela ações que:
- a) se limitam a uma ocorrência única num momento passado.
 - b) marcadas pela incompletude, não foram plenamente realizadas.
 - c) ocorrerão no futuro em diálogo com fatos ocorridos no passado.
 - d) se repetem, sendo apresentadas como rotineiras ou habituais.
 - e) remetem a fatos do universo fantástico, com caráter fabuloso.
- 6) No terceiro parágrafo, há algumas ocorrências do sinal indicativo de crase. De acordo com a Gramática Tradicional, o “a” é sempre acentuado nas locuções de natureza adverbial formadas com palavra feminina, motivo pelo qual a construção “à tarde” recebe o acento grave. Assinale a alternativa em que esse acento é empregado por essa mesma razão.
- a) Todos passearam à vontade por toda a região.
 - b) Entregou o material à recepcionista da empresa.
 - c) Gosta de usar calça larga e chapéu à Napoleão.
 - d) Normalmente, prestam obediência às leis.
 - e) Você fez jus à nota da sua última avaliação.

7) As preposições, ainda que contraídas, podem introduzir locuções que conferem características a um substantivo, delimitando-o. Assinale a alternativa que apresenta o fragmento em que se destaca uma preposição ou contração que cumpra essa função.

- “para o fundo da casa **de** madeira” (1º§).
- “formando um córrego que **por** sua vez” (1º§).
- “Era hora **de** preparar o jantar” (4º§).
- “cachos de açaí **para** serem debulhados” (4º§).
- “descamava-os **com** rapidez e os fritava” (7º§).

8) A significação de uma palavra, às vezes, pode ser compreendida por meio de elementos que a circundam num texto. Considerando o vocábulo “rabeta”, presente no terceiro parágrafo, pode-se afirmar que seu significado está apontado no seguinte fragmento do mesmo parágrafo:

- “navios transportadores de minérios”.
- “monstros de ferros que povoavam a paisagem”.
- “barquinhos motorizados movidos à gasolina”.
- “velhas montarias a remo”.
- “pequeno porto da frente da casa”.

9) Para construir as relações sintáticas e de sentido no último parágrafo, o vocábulo “peixes” foi empregado várias vezes de modo implícito. Caso fosse explicitado nas passagens abaixo, assinale a alternativa em que se aponta sua classificação sintática correta.

- “A mãe escolhia os maiores” – predicativo do objeto.
- “descamava-os com rapidez” – objeto indireto.
- “e os fritava para o jantar” – complemento nominal.
- “Os restantes eram jogados” – predicativo do sujeito.
- “Eram de várias espécies” – núcleo do sujeito.

Texto II

O texto abaixo é um fragmento da obra *Amapá: a terra onde o Brasil começa* (1999).

Tem, pois, o Amapá, uma vocação natural para a produção de proteína muito superior à capacidade interna de consumo, o que faz deste cenário norte-hemisférico um caso excepcional no contexto brasileiro.

Além desta excelência, detém o Amapá reservas incalculáveis de minérios, primeiro deles o manganês, explorado incessantemente há 40 anos sem grandes contribuições à diversificação da economia local e à elevação de seu nível de capitalização interna. Dentro de pouco tempo, porém, toda esta riqueza de reservas minerais estará revelada e se constituirá contribuição decisiva à produção nacional.

Enfim, entre as aguadas litorâneas de rara apropriação à cultura do búfalo e as surpresas escondidas sob a serra de Tumucumaque, estende-se, ainda, uma faixa de cerrados por onde se iniciou a ocupação do território, pobre, porém suficiente para abrigar um processo de substituição

de importações de víveres, hoje, vocacionada para o reflorestamento.

(Disponível em:

https://www2.senado.leg.br/bdsf/bitstream/handle/id/1029/00077342_4.pdf?sequence=4&isAllowed=y. Acesso em: 15/02/2022)

10) De acordo com o texto, a excepcionalidade do Amapá estaria relacionada com:

- um destaque da vocação natural para a produção de proteína.
- a superioridade de produção em relação ao consumo interno.
- a particularidade de compor o cenário norte-hemisférico no país.
- o fato de deter reservas incalculáveis de minérios.
- o potencial incessante de exploração do manganês.

RACIOCÍNIO LÓGICO

11) Foi feita uma pesquisa com 320 pessoas para saber sobre a escolha entre futebol e voleibol, e o resultado foi o seguinte: 175 escolheram futebol e 53 pessoas não opinaram. Desse modo, o total de pessoas que escolheram somente voleibol foi:

- 112
- 160
- 92
- 87
- 78

12) Com relação aos conectivos lógicos e considerando as proposições simples p e q, cujo valor lógico de cada um é falso, assinale a alternativa **incorreta**.

- O valor lógico do condicional entre p e q é verdade
- O valor lógico do bicondicional entre p e q é verdade
- O valor lógico da conjunção entre p e q é falso
- O valor lógico da disjunção entre p e q é falso
- O valor lógico da conjunção exclusiva entre p e q é verdade

13) De acordo com o raciocínio lógico a negação da frase “Se Paulo não passou no concurso, então faltou pouco” pode ser descrita como:

- Paulo não passou e não faltou pouco
- Paulo não passou e faltou pouco
- Paulo passou e não faltou pouco
- Paulo passou ou faltou pouco
- Paulo não passou ou não faltou pouco

14) Para o seu casamento, Adriana deve escolher três músicas que serão tocadas na igreja, dentre 10 possíveis. Além disso, Adriana deve escolher em qual ordem cada uma dessas três músicas escolhidas serão tocadas. Nessas condições, o total de escolhas possíveis de Adriana é igual a:

- a) 120
- b) 360
- c) 480
- d) 720
- e) 1440

NOÇÕES DE INFORMÁTICA

15) Quanto aos conceitos gerais e básicos da Internet, analise as afirmativas abaixo, dê valores Verdadeiro (V) ou Falso (F).

- () HTTP é um protocolo que especifica como o navegador (Browser) e servidor web se comunicam entre si.
- () O IPv6 é a versão mais atual do protocolo de Internet devido ao esgotamento de endereços do IPv4.
- () As ferramentas de busca, como o GOOGLE conseguem acessar todos os sites existentes na Internet.

Assinale a alternativa que apresenta a sequência correta de cima para baixo.

- a) V - V - V
- b) V - V - F
- c) V - F - V
- d) F - F - V
- e) F - F - F

16) Quanto às noções básicas sobre Software, Hardware e Sistema Operacional, analise as afirmativas abaixo.

- I. Exemplos típicos de hardware são as memórias RAM e ROM.
- II. Os *Firewalls* somente existem na modalidade de software.
- III. Define-se que todo Sistema Operacional é puramente hardware.

Assinale a alternativa correta.

- a) Apenas I é a tecnicamente verdadeira
- b) Apenas I e II são tecnicamente verdadeiras
- c) Apenas II e III são tecnicamente verdadeiras
- d) Apenas I e III são tecnicamente verdadeiras
- e) I, II e III são tecnicamente verdadeiras

17) Com base no Editor de Planilha da Microsoft abaixo, assinale a alternativa que apresenta o resultado da fórmula: =SOMASE(A1:C2;">3")

	A	B	C
1	1	2	3
2	4	5	6

- a) 6
- b) 18
- c) 3
- d) 21
- e) 15

18) Analise as afirmativas e assinale a alternativa que esteja tecnicamente incorreta quanto às últimas versões do Editor de Texto do pacote da Microsoft Office:

- a) É possível incluir equações e fórmulas no editor de texto MS-WORD
- b) O tipo mais comum de extensão de arquivo do MS-WORD é o DOCX
- c) A tecla de atalho Ctrl+X recorta o conteúdo selecionado para a área de transferência
- d) Não é possível proteger um documento com senha por questões de segurança
- e) O MS-WORD permite inserir, redimensionar ou mover imagens em um documento

HISTÓRIA E GEOGRAFIA DO AMAPÁ

19) O Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística (IBGE) divide o território brasileiro em cinco grandes regiões. Assinale a alternativa que apresenta a grande região brasileira na qual está inserido o estado do Amapá.

- a) Norte
- b) Sul
- c) Centro-Oeste
- d) Nordeste
- e) Sudeste

20) "O Brasil é um país com grande diversidade climática. Em alguns lugares faz frio e em outros, muito calor, mas em geral, nosso clima é quente em quase todo o território" (IBGE, 2022). Assinale a alternativa que apresente o tipo de clima correspondente ao estado do Amapá.

- a) Tropical
- b) Subtropical
- c) Mediterrâneo
- d) Equatorial
- e) Semiárido

21) “Composta por ritmo, dança, vestimentas, comida, bebida e estilo literário próprio, o (a) _____ é uma manifestação cultural praticada em especial pelas comunidades negras do Amapá [...]. O Ciclo do (a) _____ ocorre em Macapá durante período pascal e constitui em importante tradição de sincretismo religioso brasileiro homenageando a Santíssima Trindade e o Divino Espírito Santo [...]” (adaptado de IPHAN, 2018). Assinale a alternativa que preencha correta e respectivamente as lacunas.

- Marabaixo / Marabaixo
- Círio de Nazaré / Círio de Nazaré
- Festa do Sairé / Festa do Sairé
- Festa de São Benedito / Festa de São Benedito
- Dia de Iemanjá / Dia de Iemanjá

22) O Amapá está localizado na Região Hidrográfica Amazônica. Sobre os rios que banham o estado do Amapá, assinale a alternativa incorreta:

- Oiapoque
- Gurijuba
- Jari
- Araguari
- Piquiri

LEGISLAÇÃO GERAL

23) No que se refere à Lei Geral de Proteção de Dados Pessoais (LGPD), Lei nº 13.709 de 14 de agosto de 2018, assinale a alternativa que apresenta uma hipótese de cabimento da LGPD:

- Tratamento de dados pessoais realizado por pessoa natural para fins exclusivamente particulares e não econômicos
- Tratamento de dados pessoais realizado para fins exclusivamente jornalístico e artísticos
- Tratamento de dados pessoais realizado para fins exclusivos de segurança pública
- Tratamento de dados pessoais realizado para fins exclusivos de defesa nacional
- Tratamento de dados pessoais realizado para fins exclusivos de proteção aos direitos fundamentais de liberdade e de privacidade

24) Acerca das disposições da Lei Geral de Proteção de Dados Pessoais (LGPD), assinale a alternativa em que é autorizada a conservação dos dados pessoais após o término de seu tratamento:

- Estudo por órgão de pesquisa, garantida, sempre que possível, a anonimização dos dados pessoais
- Determinação da autoridade nacional, quando houver violação ao disposto na LGPD
- Comunicação do titular, inclusive no exercício de seu direito de revogação do consentimento, resguardado o interesse público
- Fim do período de tratamento
- Verificação de que a finalidade foi alcançada ou de que os dados deixaram de ser necessários ou pertinentes ao alcance da finalidade específica almejada

25) Acerca da Lei nº 8.142/1990, que dispõe sobre a participação da comunidade na gestão do Sistema Único de Saúde (SUS) e sobre as transferências intergovernamentais de recursos financeiros na área da saúde, analise as afirmativas abaixo:

- O Sistema Único de Saúde (SUS), de que trata a Lei nº 8.080, de 19 de setembro de 1990, contará, em cada esfera de governo, sem prejuízo das funções do Poder Legislativo, com as seguintes instâncias colegiadas: a Conferência de Saúde e o Conselho de Saúde.
- A Conferência de Saúde reunir-se-á a cada quatro anos com a representação dos vários segmentos sociais, para avaliar a situação de saúde e propor as diretrizes para a formulação da política de saúde nos níveis correspondentes, convocada pelo Poder Executivo ou, extraordinariamente, por esta ou pelo Conselho de Saúde.
- O Conselho de Saúde, em caráter permanente e deliberativo, órgão colegiado composto por representantes do governo, prestadores de serviço, profissionais de saúde e usuários, atua na formulação de estratégias e no controle da execução da política de saúde na instância correspondente, inclusive nos aspectos econômicos e financeiros, cujas decisões serão homologadas pelo chefe do poder legalmente constituído em cada esfera do governo.

Assinale a alternativa correta.

- As afirmativas I, II e III estão corretas
- Apenas as afirmativas I e II estão corretas
- Apenas as afirmativas II e III estão corretas
- Apenas as afirmativas I e III estão corretas
- Apenas a afirmativa I está correta

26) Acerca das disposições da Lei nº 8.080/1990 (Lei Orgânica da Saúde), analise as afirmativas abaixo e dê valores de Verdadeiro (V) ou Falso (F).

- O conjunto de ações e serviços de saúde, prestados por órgãos e instituições públicas federais, estaduais e municipais, da Administração direta e indireta e das fundações mantidas pelo Poder Público, constitui o Sistema Único de Saúde (SUS).
- O Sistema Único de Saúde (SUS) é mantido e executado pelo Poder Público, não havendo possibilidade da participação da iniciativa privada.
- É objetivo do Sistema Único de Saúde (SUS), dentre outros, a identificação e divulgação dos fatores condicionantes e determinantes da saúde.

Assinale a alternativa que apresenta a sequência correta de cima para baixo.

- V - V - V
- V - F - V
- F - F - V
- V - V - F
- F - F - F

LEGISLAÇÃO ESPECÍFICA - EBSEERH

27) A Lei nº 12.550/2011 aborda as competências da Empresa Brasileira de Serviços Hospitalares (EBSEERH). Sobre o assunto, assinale a alternativa que apresente incorretamente uma competência da EBSEERH:

- a) Administrar unidades hospitalares, bem como prestar serviços de assistência médico-hospitalar, ambulatorial e de apoio diagnóstico e terapêutico à comunidade, no âmbito do SUS
- b) Prestar serviços de apoio à geração do conhecimento em pesquisas básicas, clínicas e aplicadas nos hospitais universitários federais e a outras instituições congêneres
- c) Homologar acordos visando à transformação de penalidades pecuniárias na obrigação de executar medidas de interesse para a proteção ambiental e sanitária
- d) Prestar serviços de apoio ao processo de gestão dos hospitais universitários e federais e a outras instituições congêneres, com implementação de sistema de gestão único com geração de indicadores quantitativos e qualitativos para o estabelecimento de metas
- e) Prestar às instituições federais de ensino superior e a outras instituições congêneres serviços de apoio ao ensino, à pesquisa e à extensão, ao ensino-aprendizagem e à formação de pessoas no campo da saúde pública, mediante as condições que forem fixadas em seu estatuto social

28) Acerca das disposições da Lei nº 12.550/2011 sobre a Empresa Brasileira de Serviços Hospitalares (EBSEERH), assinale a alternativa incorreta:

- a) A EBSEERH tem sede e foro em Brasília, Distrito Federal
- b) A EBSEERH pode manter escritórios, representações, dependências e filiais em outras unidades da Federação
- c) A EBSEERH está autorizada pela lei a criar subsidiárias para o desenvolvimento de atividades inerentes ao seu objeto social
- d) A EBSEERH tem seu capital social dividido entre pessoas de direito público e privado que comprovem o desenvolvimento de ações na área da saúde
- e) É dispensada a licitação para a contratação da EBSEERH pela administração pública para realizar atividades relacionadas ao seu objeto social

29) Acerca dos recursos da Empresa Brasileira de Serviços Hospitalares (EBSEERH), segundo o disposto na Lei nº 12.550/2011, analise as afirmativas abaixo:

- I. O lucro líquido da EBSEERH será reinvestido para atendimento do objeto social da empresa, excetuadas as parcelas decorrentes da reserva legal e da reserva para contingência.
- II. Constituem recursos da EBSEERH os oriundos de dotações consignadas no orçamento da União.
- III. Constituem recursos da EBSEERH as receitas decorrentes das aplicações financeiras que realizar.

Assinale a alternativa correta.

- a) As afirmativas I, II e III estão corretas
- b) Apenas as afirmativas I e II estão corretas
- c) Apenas as afirmativas II e III estão corretas
- d) Apenas as afirmativas I e III estão corretas
- e) Apenas a afirmativa I está correta

30) Acerca do Conselho de Administração da Empresa Brasileira de Serviços Hospitalares (EBSEERH), segundo seu Estatuto Social, analise as afirmativas abaixo e dê valores de Verdadeiro (V) ou Falso (F).

- () O Conselho de Administração é órgão de deliberação estratégica e colegiada da EBSEERH e deve exercer suas atribuições considerando os interesses de longo prazo da empresa, os impactos decorrentes de suas atividades na sociedade e no meio ambiente e os deveres fiduciários de seus membros.
- () O Conselho de Administração é composto por 9 (nove) membros, eleitos pela Assembleia Geral.
- () Na composição do Conselho de Administração há 4 (quatro) membros indicados pelo Ministro de Estado da Educação, 3 (três) membros indicados pelo Ministro de Estado da Economia e; 2 (dois) membros indicados pelo Ministro de Estado da Saúde.

Assinale a alternativa que apresenta a sequência correta de cima para baixo.

- a) V - V - V
- b) V - F - V
- c) F - F - V
- d) V - V - F
- e) F - F - F

CONHECIMENTOS ESPECÍFICOS

31) Sobre a meningite por Haemophilus influenzae, assinale a alternativa correta que apresenta o antimicrobiano de escolha.

- a) Ampicilina
- b) Cloranfenicol
- c) Penicilina G cristalina
- d) Amicacina
- e) Ceftriaxone

32) No tocante à epilepsia tipo ausência, assinale a alternativa incorreta.

- a) A etiologia é genética, com herança complexa e multifatorial
- b) As crises de ausência atípicas são comumente encontradas em Encefalopatia Epiléptica tipo Lennox-Gastaut
- c) Até o momento não foram descritos *status epilepticus* do tipo ausência
- d) Pacientes em estado de mal de ausência, podem manter algum contacto e exercer funções
- e) A maioria das crises de ausência típica responde à medicação

33) Um paciente procura atendimento neurológico, com certo constrangimento. Refere ter tido uma forte dor de cabeça relacionada à atividade sexual. Conta que estando em estado de excitação começou a sentir uma dor de cabeça bilateral, que se tornou insuportável, explosiva no orgasmo. Entre as possibilidades etiológicas abaixo, assinale a incorreta.

- a) Cefaleia associada à atividade sexual orgástica
- b) Hemorragia subaracnoidea
- c) Cefaleia devido a uma dissecação arterial
- d) Cefaleia associada à atividade sexual pré-orgástica
- e) Cefaleia por acidente vascular isquêmico

34) Um senhor de 55 anos é trazido a um Pronto Socorro após ter desenvolvido quadro súbito de hemiparesia à direita e alteração da fala há duas horas. O paciente tem histórico de ter apresentado problema cardíaco, fibrilação atrial. O neurologista optou pela terapia trombolítica (t-PA). Sobre o caso exposto, assinale a alternativa incorreta.

- a) A terapia tromboembólica é contraindicada nesse caso
- b) Antes da terapia tromboembólica o Neurologista deve avaliar a Pressão Arterial, bem como possíveis alterações na glicemia e eletrólitos
- c) Se não for obtida uma história adequada, é importante que sejam realizados testes toxicológicos, incluindo álcool
- d) Deve-se solicitar de imediato tomografia computadorizada do crânio
- e) O exame do Líquor, antes da terapia tromboembólica é essencial, para descartar infecção de Sistema Nervoso Central e hemorragia subaracnoidea

35) Um recém-nascido de termo, que não apresentou intercorrências ao nascimento, com alguns dias de vida começa a apresentar crises tônicas e algumas mioclônicas em salva. Foram tentadas diversas terapias anti-epilépticas, sem sucesso. O eletroencefalograma interictal mostrou padrão de surto-supressão. Assinale a alternativa correta, que contém a hipótese diagnóstica mais provável para o caso.

- a) Síndrome de Aicardi
- b) Síndrome de Ohtahara
- c) Crises por deficiência de Piridoxina
- d) Síndrome de West
- e) Erro inato do metabolismo

36) Um tratamento preconizado para contraturas musculares de origem neurológica é a injeção de toxina botulínica. Sobre esse tratamento, assinale a alternativa incorreta.

- a) A Toxina Botulínica impede a liberação de acetilcolina da junção neuromuscular pré-sináptica
- b) A Toxina Botulínica se liga ao receptor na junção neuromuscular, sendo então clivada em duas cadeias proteicas, que se deslocam para o citoplasma
- c) O processo leva à quimiodesnervação dose dependente no músculo onde foi injetada
- d) São achados comuns na eletromiografia de agulha atividades espontâneas e pequenos potenciais de longa duração da unidade motora, além de diminuição do Jitter
- e) Pode deixar auxiliar no tratamento da espasticidade sequelar ao acidente vascular cerebral

37) No tratamento medicamentoso da epilepsia, muitas vezes há a necessidade de se associar drogas, levando a possíveis interações medicamentosas. Em relação ao tema, assinale a alternativa correta.

- a) Associar Ácido Valproico ao uso crônico de fenitoína não interfere na toxicidade da fenitoína
- b) A Rifampicina aumenta o nível sérico da fenitoína
- c) A meia-vida da Lamotrigina não é afetada por outros medicamentos anti-epilépticos
- d) Associar Lamotrigina ao tratamento crônico com Ácido Valproico aumenta a possibilidade de farmacodermia, inclusive Steven-Johnson
- e) O uso simultâneo com a fenitoína, pode reduzir as concentrações plasmáticas da amiodarona

38) Em relação à associação sobre miopatias, a correlação correta entre as sequências é:

- I. Atrofia Muscular Espinhal, tipo I.
- II. Distrofia de Duchenne.
- III. Distrofia Miotônica Congenita.
- IV. Síndrome de Niemann-Pick.
- A. O Recém-nascido apresenta diplegia facial, hipotonia generalizada e artrogripose.
- B. Expressão facial preservada, contrastando com fraqueza generalizada.
- C. O gene anormal fica no cromossomo X, no locus Xp21.
- D. Os afetados dos grupos A e B apresentam deficiências primárias da esfingomielinase.
- a) I-D; II-C; III-A; IV-B
- b) I-A; II-B; III-C; IV-D
- c) I-B; II-C; III-A; IV-D
- d) I-C; II-D; III-B; IV-A
- e) I-D; II-C; III-A; IV-B

39) Quadros demenciais são sempre assustadores para os portadores e familiares, requerendo diagnósticos bem definidos para que se possa elucidar sobre tratamento e prognóstico. Em relação ao tema, assinale a alternativa incorreta.

- Síndrome de Binswanger, tem como base a desmielinização da substância branca periventricular em pacientes com demência e histórico de Hipertensão Arterial
- Na doença de Alzheimer existe uma frequência maior de apneia do sono, se comparado com controles da mesma faixa etária
- Na demência alcoólica, uma vez iniciado o quadro demencial, o mesmo será progressivo, mesmo que o paciente deixe de beber
- A degeneração corticobasal é caracterizada pela presença de parkinsonismo assimétrico, com distonia, rigidez e apraxia de membros
- Após a doença de Alzheimer, a demência vascular é a segunda causa mais comum de demência associada ao envelhecimento

40) Em algumas situações faz-se necessário diferenciar a Esclerose Múltipla (EM) de outras patologias que a ela se assemelham. Assinale a alternativa incorreta.

- Comparado com a EM, pacientes com encefalopatia pós-infecciosa apresentam evolução monofásica e a grande maioria dos pacientes relatam evento desencadeante semanas antes do início do quadro
- Pacientes com EM podem ter antecedente pessoal positivo para Mielite Transversa
- Na neuromielite óptica encontramos um anticorpo altamente específico NMO-IgG, que é ausente na forma clássica de EM, sugerindo que se trata de uma doença específica e não de um subtipo de EM
- A mielinose pontina e extrapontina, leucodistrofias e mielopatia pós-irradiação são exemplos de doenças crônicas, que apesar de não terem caráter inflamatório, lesam a mielina e podem apresentar evolução monofásica ou progressiva, sendo diagnósticos diferenciais da EM
- Mielite transversa completa com arreflexia é observada mais na EM, enquanto na Encefalomielite pós-infecciosa ocorre mais a Mielite transversa incompleta

41) Com respeito às miopatias, analise as afirmativas abaixo e assinale a alternativa correta:

- A Síndrome do homem rígido paraneoplásica pode ocorrer associada a Doença de Hodgkin, câncer de mama e de cólon.
- A miosite com corpos de inclusão é a miopatia inflamatória mais comum após os 50 anos de idade.
- O diabetes mellitus tipo I é uma das causas da Síndrome do homem rígido.

Estão corretas as afirmativas:

- I e II, apenas
- I, II e III
- II e III, apenas
- I e III, apenas
- I, apenas

42) Em relação à associação entre sintomas e localização cerebral, assinale a alternativa correta.

- Agnosia visual associativa é causada por lesão no córtex parietal anterior
- Agnosia visual perceptiva é causada por lesão na área de associação do córtex frontal
- Irritabilidade e desinibição localizam lesão em área frontal medial
- A afasia de condução pode surgir de uma lesão no giro supramarginal
- Se a parte frontal do lobo frontal for lesionada, pode ocorrer excesso de emoção, interesse e preocupação

43) Analise os seguintes quadros clínicos:

- Ataxia progressiva, miopatia grave e crises epilépticas mioclônicas.
- Perda visual bilateral indolor subaguda.

Os diagnósticos mais prováveis são, respectivamente:

- Epilepsia mioclônica com fibras vermelhas rasgadas e neuropatia óptica hereditária de Leber
- Síndrome de Leigh e Epilepsia mioclônica com fibras vermelhas irregulares
- Doença de Alpers e Síndrome de Leigh
- Síndrome de Kearns-Sayre e Doença de Alpers
- Doença de Alpers e neuropatia óptica hereditária de Leber

44) Alterações de consciência são sempre quadros emergenciais na neurologia, requerendo do médico um conhecimento adequado de sinais e sintomas, que indiquem a localização e a gravidade do quadro. Analise as afirmativas abaixo e assinale a alternativa correta.

- Em um paciente em coma, a presença de anisocoria com Síndrome de Horner, é sugestivo de herniação transtentorial.
- Hemiparesia com comprometimento facial e paratonia demonstra envolvimento hemisférico contralateral com herniação central incipiente ou afecção frontal predominante.
- A respiração do tipo neurogênica central é caracterizada por um quadro de hiperventilação rápida e sustentada, em geral com frequência respiratória acima de 40 a 70 por minuto, observada em pacientes com lesões do tegumento pontino central, ventral ao aqueduto ou ao quarto ventrículo.

Estão corretas as afirmativas:

- II e III, apenas
- I e II, apenas
- I, II e III
- III, apenas
- I e III, apenas

45) O tratamento da epilepsia requer um amplo conhecimento, não só do mecanismo de ação das diferentes drogas, mas também de seus possíveis efeitos colaterais.

Sobre o assunto exposto, assinale a alternativa que apresenta a associação correta entre as sequências abaixo.

- I. Ácido valproico.
 - II. Fenobarbital.
 - III. Zonisamida.
 - IV. Carbamazepina.
- A. Cálculo renal.
 - B. Aumento de peso em 50% dos casos.
 - C. Alteração de memória, problemas cognitivos e em uso prolongado, contratura de Dupuytren.
 - D. Hiponatremia.

Assinale a alternativa correta.

- a) I-D; II-C; III-A; IV-B
- b) I-A; II-B; III-C; IV-D
- c) I-B; II-C; III-A, IV-D
- d) I-C; II-D; III-B; IV-A
- e) I-D; II-C; III-B; IV-A

46) Um paciente dá entrada em um Pronto Socorro com quadro de febre alta há dois dias, associada à cefaleia intensa. A família refere que desde alguns dias vem apresentando comportamento bizarro, como comer pasta de dente e não reconhecer os filhos. Durante a avaliação o paciente apresentou crises focais, com movimentos de boca do tipo assoprar, automatismos com a mão esquerda e uma certa rigidez da direita. Esta descrição é sugestiva de _____. Assinale a alternativa que preencha corretamente a lacuna.

- a) Panencefalite esclerosante subaguda
- b) Encefalopatia herpética
- c) Meningotuberculose
- d) Neurocisticercose
- e) Panencefalite autoimune

47) Acidentes Vasculares cerebrais requerem rapidez e precisão no diagnóstico e tratamento. Entre eles é de grande importância a hemorragia subaracnoidea. Sobre esse tema, assinale a alternativa incorreta.

- a) O principal critério para o diagnóstico de hemorragia subaracnoidea é a presença de xantocromia no Líquor de pacientes com Tomografia de crânio negativa
- b) O nível alterado de consciência na admissão de um paciente com hemorragia subaracnoidea é sugestivo de mal prognóstico
- c) A principal causa de Hemorragia subaracnoidea é a ruptura de aneurisma congênito
- d) A idade média de pacientes com hemorragia subaracnoidea é de 35 anos
- e) Dor facial ou no olho pode acompanhar o quadro

48) Um paciente adolescente vem a uma consulta neurológica. Relata que tem tido uma estranha “fraqueza” nas mãos, que o faz derrubar xícaras de leite no seu café da manhã. Ao ser submetido a um EEG, foram registrados eventos do tipo poliponta-onda generalizados. Sobre o diagnóstico é correto afirmar que:

- a) o diagnóstico deverá excluir esquizofrenia
- b) epilepsia com crises subclínicas é o diagnóstico
- c) a hipótese mais provável é Epilepsia mioclônica juvenil
- d) o diagnóstico mais provável é quadro inicial de epilepsia tipo Lennox-Gastaut
- e) o diagnóstico mais provável é quadro dismetabólico

49) Neoplasias e outras massas intraventriculares podem obstruir o forame de Monro, gerando aumento na pressão intracraniana e hidrocefalia. Entre essas massas não se incluem:

- a) neurocitomas centrais
- b) oligodendrogliomas
- c) cistos coloides
- d) astrocitomas
- e) tumores do plexo coroide

50) Em relação aos tumores envolvendo o Sistema Nervoso Central, assinale a alternativa incorreta.

- a) Os Schwannomas intracranianos mais comumente se desenvolvem a partir do nervo vestibular e ocupam a fossa craniana posterior
- b) Xantastrocitoma pleomórfico, astrocitoma pilocístico, tumores de células ganglionares, hemangioblastoma e ependimoma, podem aparecer císticos com um nódulo mural realçado na Ressonância Nuclear Magnética
- c) Puberdade precoce é a manifestação endócrina mais provável de ocorrer em tumores de células germinativas nas áreas supracelares
- d) Meduloblastomas são tumores embrionários invasivos do cerebelo com tendência a gerar metástase no Sistema Nervoso Central
- e) Os tumores secundários (metastáticos) são os mais frequentes nos adultos e podem ocorrer na evolução de praticamente todos os tumores extracranianos

51) Você avalia uma criança, de 4 anos, que se apresenta arredia no contato social, preferindo o isolamento; parou de falar e leva as pessoas para que essas peguem aquilo de que ela precisa. Quando familiares tentam conversar com ela, reage como se não entendesse ou não escutasse. O eletroencefalograma em sono demonstrou a presença de ponta-onda contínuas e generalizadas. O quadro é sugestivo de _____. Assinale a alternativa que preencha corretamente a lacuna.

- a) Transtorno do Espectro Autista
- b) Síndrome de Landau-Kleffner
- c) Quadro evolutivo de hipoacusia
- d) Distúrbio de sono comprometendo o comportamento da criança
- e) Narcolepsia com cataplexia

52) Lesões em áreas específicas do Sistema Nervoso Central podem comprometer habilidades cognitivas e comportamentais. Em relação ao tema, assinale a alternativa que apresenta a associação correta entre as sequências abaixo.

- I. Lobo Parietal posterior.
 - II. Lobo Temporal.
 - III. Córtex de associação pré-frontal.
 - IV. Fibras trepadeiras olivocerebelares.
- A. Déficits na resolução de problemas de caráter emocional.
 - B. Perda da capacidade de manter ou armazenar uma resposta modificada.
 - C. Dificuldades no desempenho de atividades que requerem alto grau de discriminação visual.
 - D. Negligência do lado contralateral do corpo.

- a) I-D; II-C; III-A; IV-B
- b) I-A; II-B; III-C; IV-D
- c) I-B; II-C; III-A, IV-D
- d) I-C; II-D; III-B; IV-A
- e) I-D; II-A; III-B; IV-C

53) Uma paciente é levada a um atendimento neurológico com quadro de cefaleia de forte intensidade, de início súbito. Na tentativa de se elucidar a etiologia, foi colhido um líquido que mostrou uma pleiocitose linfocítica. A paciente refere ter uma vida sexual ativa e de certa forma promíscua, e que no momento, estava preocupada com a presença de lesões vesiculares dolorosas em região genital. Assinale a alternativa que apresenta a principal hipótese diagnóstica para o caso.

- a) Encefalopatia necrotizante do Herpes simples tipo I
- b) Encefalopatia por Herpes simples tipo II
- c) Encefalopatia por HIV
- d) Sífilis gerando comprometimento em Sistema Nervoso Central
- e) Encefalopatia por citomegalovírus

54) Há alguns anos a comunidade de neurologistas e neuropediatras no Brasil passou a ter que enfrentar uma nova e complexa causa de microcefalia, a ocasionada pelo vírus Zika. Quanto às características encontradas no seu quadro clínico, analise as afirmativas abaixo e assinale a alternativa correta.

- I. Malformações do sistema nervoso central e atraso no desenvolvimento neuropsicomotor.
- II. Alterações sensoriais como amaurose, visão subnormal, disacusia e dificuldade na deglutição.
- III. Acentuada hipotonia; hiporreflexia; opacidade corneana evoluindo para cegueira e pálato ogival.
- IV. Irritabilidade intensa; bexiga neurogênica e crises epilépticas de difícil controle.

Estão corretas as afirmativas:

- a) I, II, III e IV
- b) I e IV, apenas
- c) I, II e IV, apenas
- d) II, apenas
- e) IV, apenas

55) Lesões que se localizam no tronco cerebral geram, muitas vezes, síndromes específicas, que podem ajudar o neurologista no diagnóstico. Em relação ao tema analise as afirmativas abaixo e assinale a alternativa correta.

- I. A Síndrome de Claude Bernard-Horner pode ocorrer em lesões bulbares, e é sempre ipsilateral à lesão.
- II. Lesões localizadas no núcleo rubro causam síndromes contralaterais nas quais predominam ataxia cerebelar e tremores ou movimentos coreicos.
- III. Numa síndrome piramidal frusta há sinal de Babinski duvidoso, reflexo patelar e aquileu mais exagerados que à direita.

Estão corretas as afirmativas:

- a) II e III, apenas
- b) I, apenas
- c) II, apenas
- d) I, II e III
- e) I e II, apenas

56) Em muitos casos, a presença de movimentos involuntários é de grande valia para o diagnóstico dos pacientes. Em relação ao tema, analise as afirmativas abaixo e assinale a alternativa correta.

- I. O balismo ocorre com muito maior frequência na infância do que na idade adulta, sendo uma das causas, o quadro sequelar ao Kernicteros.
- II. Os movimentos distônicos podem ser definidos como movimentos involuntários, geralmente em torção, variando em velocidade, frequentemente sendo mantidos por um segundo ou mais no ponto máximo da contração muscular.
- III. A distonia é uma condição rara e caracterizada por contrações musculares involuntárias, que pode ser localizada ou generalizada.

Estão corretas as afirmativas:

- a) I, II e III
- b) I e III, apenas
- c) III, apenas
- d) II e III, apenas
- e) I, apenas

57) Alterações de pupila são sinais neurológicos de grande valor para diagnósticos etiológico e topográfico. Analise as sequências abaixo relativas ao tema e assinale a alternativa que apresenta as associações corretas.

- I. Síndrome de Horner.
 - II. Síndrome de Adie,
 - III. Pupilas pontinhas.
 - IV. Pupila uncal.
-
- A. Pupilas extremamente mióticas.
 - B. Pupila extremamente midriáticas, com reflexo fotomotor negativo.
 - C. Síndrome da pupila tônica.
 - D. Ptose da pálpebra inferior; miose, anidrose da face; heterocromia e enoftalmia aparente, se congênito.
- a) I-A; II-B; III-C; IV-D
 - b) I-D; II-C; III-A; IV-B
 - c) I-B; II-C; III-A, IV-D
 - d) I-C; II-D; III-B; IV-A
 - e) I-C; II-A; III-B; IV-C

58) Na epilepsia do lobo temporal (ELT), muitas vezes, nos deparamos com crises de difícil diagnóstico. Entre as possíveis crises do lobo temporal, não se inclui _____. Assinale a alternativa que preencha corretamente a lacuna.

- a) crises que lembram pânico, onde o paciente se agarra as pessoas, fica ofegante, com olhos muito abertos, ditas “psicoafetivas”
- b) crises em que o paciente relata uma visão, por exemplo de uma pessoa, chegando ao seu lado, sempre a mesma visão, sempre o mesmo lado, ditas “alucinatórias”
- c) crises de choro ou riso imotivados, ditas gelásticas
- d) crises relacionadas a um cheiro estranho, ditas uncais
- e) na ELT, o comportamento agressivo é observado, ainda que raramente, como uma semiologia ictal

59) Paciente masculino de 65 anos, diabético e portador de doença renal crônica, tratado por hemodiálise, queixou-se de cefaleia súbita, cerca de 10 minutos após início do procedimento dialítico. Evoluiu com distúrbio da fala, agitação, elevação dos níveis pressóricos e parada cardiorrespiratória, para a qual a ressuscitação cardiopulmonar não foi eficaz declaração de óbito a causa imediata de morte deve ser considerada a (o) _____. Assinale a alternativa que preencha corretamente a lacuna.

- a) Parada cardiorrespiratória
- b) Doença renal crônica
- c) Diabetes mellitus
- d) Urgência hipertensiva
- e) Acidente vascular cerebral

60) Quadros de hipertensão intracraniana (HIC) geram a necessidade de condutas emergenciais concomitantes à pesquisa da etiologia, para que, se possível, seja tratada. Em relação ao tema, analise as afirmativas abaixo e assinale a alternativa correta.

- I. Entre as causas de Pseudotumor cerebral, gerando HIC, está o uso inadequado da vitamina A, gerando Hipervitaminose.
- II. Os sintomas mais sensíveis para se detectar HIC são a cefaleia, vômitos, irritabilidade e comprometimento de nervos cranianos. A redução do nível de consciência costuma se desenvolver posteriormente.
- III. A HIC idiopática já foi conhecida como pseudotumor cerebral. Seus sintomas incluem dor de cabeça e alterações visuais. É importante conhecer para não confundir com enxaqueca.

Estão corretas as afirmativas:

- a) I, II e III
- b) I e III, apenas
- c) II e III, apenas
- d) III, apenas
- e) I, apenas